Index of Claims

Applica	ation/Control	No.

10/751,388

Date

Examiner

EBENEZER SACKEY

Applicant(s)/Patent under Reexamination

PAPPIN ET AL.

Art Unit

1624

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im			,		Dat	е	_	,	_]
Final	Original	2/17/07									
	1	1		T		1			1-	\vdash	1
	1 2 3 4 5	H		Г		T		T	T	\vdash	1
	3	П	Г					Т	Г	Г	1
	4	\prod									1
	5										
	6 7	Ц]
	7	Ц	_		ļ				L	┖	1
	8	Н	<u> </u>	╙	<u> </u>	╙	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	1
	9	Н	<u> </u>	_	┞	<u> </u>	_	<u> </u>	L	┞	1
	10	\sqcup	┡	<u> </u>	┡	1_	<u>L</u> .	_	-	<u> </u>	ļ
	11	\vdash		├-	<u> </u>	├	-	┝	_	-	ľ
	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	+	⊢	├	\vdash	\vdash	⊢	⊢	⊢	⊢	ŀ
_	1/	H	-	-	⊢	+	\vdash	├	┼	┼	1
	15	Н	-	╀	-	┢	├	 	╁	-	┨
	16	Н	-	-	⊢	┢	┢	-	⊢	╁	1
	17	╁	_		⊢	┢	┝	 	╁	┢	ł
	18	H	-	-	╁	一	-	\vdash	╁╌	┢	1
	19	H		┢╌	H	┢╌	\vdash	┢	+	H	1.
	20	1			\vdash	一	╁	H	-	\vdash	1
	20 21	Ė	-	-		\vdash	-	H	\vdash	-	1
	22		\vdash			1	T	_	t	┢	1
	23					t		\vdash	T	Г	1
	24					T			┢	T	ŀ
	25	·						_	Г	T	1
	25 26									П	1
	27]
	28 29			_].
	29	L			L				L	L]
	30			_					L]
	31 32			L.	<u> </u>	L		╙	L	<u> </u>	ŀ
	32				L	<u> </u>	<u> </u>	L	$ldsymbol{oxed}$	L	Į
	33	<u> </u>		_	L	<u> </u>	<u> </u>	L	╙		l
	34				<u> </u>		<u> </u>		_		1
	35		_		ļ	_	ļ	<u>.</u>	<u> </u>	L	l
	36 37	_			_	⊢			<u> </u>	-	1
	38	Н		-	_		_	-	⊢	-	ł
	30	\vdash		-	⊢	-	┝	-	┝	-	ł
	39 40			_	⊢	-	⊢	├—	├		1
	41			_	<u> </u>	┝	\vdash	├	-	-	ł
	42	·				-		-	┢		ı
	43	Н				\vdash	-	-	\vdash	\vdash	l
	44				<u> </u>	Ι-	Н	Т	\vdash	 	
	45		\exists		-	┢	Н		\vdash	\vdash	١
$\neg \dagger$	46	\Box	\neg		\vdash	\vdash			┢		
	47					Ι				T	l
	48										
	49		_ 1								
	50						\neg				

9,0			_		'	201	<u>-</u>				1	Cit	21111					Jak	7				1
בוומ	Original	2/17/07										Final	Original										
	1	V	\vdash	T		-		1	H	\vdash			51	_	\vdash			_				\vdash	ŀ
		H		Г				T		\vdash	1		51 52	_				\vdash	_		\vdash	\vdash	l
	3 4	H	Г					T			1		53	_				\vdash		_	\vdash		ŀ
	4	H			-			H		1			54	_				\vdash	-		\vdash	-	ŀ
	5	Ħ							\vdash	\vdash	1		55	-			_			_		\vdash	l
\neg	6	П		l		Т			<u> </u>		1		56		_								١
	6 7	H	Т		_		-				1		57		١,							_	۱
\neg	8	\top	1						Г	T			58										1
T	8	т				Г			_	\vdash			59					_				-	i
┪	10	П	\vdash		\vdash			\vdash	Г	\vdash	1		60								_	_	i
╗	11	T					Г	-	一	Г	. :		61									_	1
	12	T											62					_					١.
	13	T									1 .		63										1
	14	П									1		64			*							ì
	15	ı					_				13		65										l
	16	П											66										
	17	П											67					_					l
ĺ	18	П				Г							68										ĺ
	19	П											69										١
	20	1				Г							70										l
	21												71										l
	22												72										
	23												73		\Box								
	24										10		74		`								1
	25												75										
	26												76										
	27												77										
	28										. 1		78										1
_	29	_											79										ı
┙	30										ij		80										ı
_	31												81										
_	32												82										ı
┙	33	_											83										
	34												84										l
4	35												85			\perp							Ľ
_	36												86			_							l
_	37												87			l							l
_	38			Щ			_						88		\sqcup					_			ļ
_	39			Щ				_					89		_		\Box			[
4	40						Щ						90				_			_			
	41			_							ļ		91		_		\Box				\Box		
4	42	•		-									92	_	_	_	_		_	\Box		_	
4	43												93	_		_	_	_		╝			
-	44		4	_						Ш			94	_			_	_		\Box			ć
4	45	_		\Box	_	\dashv		Ш	Щ	Щ			95	_			_		_	\Box		_	
4	46	_		\square				Ш	Щ	Ш	ļ		96	_	\dashv	\perp	_			\Box	_	ᆚ	
4	47		_	\sqcup					Ш				97	_			\dashv		_				
4	48	4	_	_						Щ			98	_	_	_	_	_	\dashv				
-	49		\dashv	_			\blacksquare	_	_	Щ	١	-	99	_	_	\dashv	_			\dashv	_	_	
	50			}				\sqcup			Į		100									\sqcup	

CI	aim					Date	e -			
	l					-				
ā	Original					İ				
Final	Ę	١.								
	0			İ			ľ			
	101	_			┰		T		<u> </u>	t
	101 102	\vdash			Ι-		Т		Т	П
-	103 104 105	Г			┢	\vdash	\vdash	1	 	\Box
<u> </u>	104					H	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	105				┪		-	┢	╁	Н
	106		-	H	_	 	┢╾			Н
	106 107				-		_		H	Н
_	108	_	_	┢	-	\vdash			_	Н
\vdash	100		-	┢	-	-	-		-	Н
 	110	_	┢	┝	┢┈	-	╁─	-	-	H
-	111	_	\vdash	┝	-	-	┝	-		H
	110 111 112 113		\vdash	\vdash	┝╌	\vdash	 	-		\vdash
—	112	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	├─	\vdash	\vdash	\vdash
	114		\vdash	-	\vdash			⊢	⊢	Н
	114 115		├-	├	 		├—	\vdash	\vdash	Н
	116	—	-	├	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	Н
<u> </u>	117	-		├	<u> </u>		\vdash	-		Н
 	11/	<u> </u>	\vdash	\vdash	├-	<u> </u>	-	-	\vdash	$\vdash \vdash$
	118		H	├	┝	-	١÷	 —	H	H
	119 120 121		⊢	┝	-	-	├	├	⊢	Н
	120		_	_	-	-	<u> </u>		├	Н
	121		<u> </u>		<u> </u>	_	Ŀ	-		Н
	122	_	_		<u> </u>	_		<u> </u>	-	Н
	122 123 124				-	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
_	124					_	_	_	_	Щ
_	125 126 127			├		<u> </u>		_		Н
<u> </u>	120			\vdash	_	<u> </u>	_	<u> </u>	├-	Н
	127				_	_	_			Н
	128 129 130 131		-	_		_		-	-	Н
	129		_	-	_	_		-	_	Н
	130		_		_	_				_
\vdash	132	_		\vdash	-	\vdash	<u> </u>	 	-	Н
	132				-	<u> </u>		\vdash	\vdash	Н
<u> </u>	133 134			<u> </u>		-		_	\vdash	\sqcup
	134			Ь.,	L.	Ь	<u> </u>		<u> </u>	\vdash
	135			Н		\vdash	\vdash	<u> </u>		Н
\vdash	136 137					\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Н
\vdash	13/			Ш				<u> </u>		\sqcup
\vdash	138	\dashv		\vdash				\vdash	<u> </u>	\sqcup
	139	\dashv			_	\vdash		_	Ŀ	Щ
	140	_		-				-	_	-
	141	_		\dashv				\vdash	_	\dashv
\vdash			-	-		\vdash			<u> </u>	\dashv
	143		-		_					\dashv
	144	\dashv	-			_	_			Н
	145	\dashv				_				\dashv
\dashv	146							-	Щ	4
	147		_			_				\dashv
	148		_		_		_	\Box		_
	149		4	_	_	_	\dashv	_		_
	150							\Box		